特許協力条約

発信人 日本国特許庁(国際調査機関)

代理人

大塚康徳

様

あて名

T102-0094

日本国東京都千代田区紀尾井町3番6号 秀和紀尾 井町パークビル7F



国際調査機関の見解書 (法施行規則第40条の2) [PCT規則43の2.1]

発送日

(日.月.年)

28.06.2005

今後の手続きについては、下記2を参照すること。

出願人又は代理人

の書類記号

P205-0130W0

国際出願番号

国際出願日(日.月.年)

16.03.2005

優先日

(日.月.年)

16.03.2004

国際特許分類 (IPC) Int.Cl. HO4N1/028, 1/04

出願人 (氏名又は名称)

キヤノン・コンポーネンツ株式会社

PCT/JP2005/004646

1. この見解書は次の内容を含む。

▼ 第 I 欄 見解の基礎

第Ⅱ欄 優先権

「 第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成

第IV欄 発明の単一性の欠如

▼ 第V欄 PCT規則 43 の 2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、

それを裏付けるための文献及び説明

「 第VI欄 ある種の引用文献

「第VII欄 国際出願の不備

第2個欄 国際出願に対する意見

2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規 66.1 の 2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解書を作成した日

09.06.2005

名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員)

5V 8948

渡辺 努

電話番号 03-3581-1101 内線 3571

様式PCT/ISA/237 (表紙) (2004年1月)

国际調査機関の見解書			国际山积备号 PCI/JP2005/004646
第I欄 見解の基礎			
厂 この見解書は、		一場合を除くほか、国際出願の言語を基 語による翻訳文を基礎と に提出されたPCT規則12.3及び23.1	して作成した。
	示されか	ゝ つ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌ	クレオチド又はアミノ酸配列に関して、
a. タイプ	Г	配列表	
	r.	配列表に関連するテーブル	
b. フォーマット	1	書面	
	-	コンピュータ読み取り可能な形式	
c . 提出時期		出願時の国際出願に含まれる	
		この国際出願と共にコンピュータ読。	み取り可能な形式により提出された
		出願後に、調査のために、この国際	周査機関に提出された
			場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が
4. 補足意見:			
			N.

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、 それを裏付る文献及び説明

1. 見解

新規性(N)		3, 8, 10, 13, 15 1, 2, 4-7, 9, 11, 12, 14	有無
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	1-15	 有無、
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-15	 有無

2. 文献及び説明

文献 1: JP 2000-316067 A (セイコーエプソン株式会社) 2000.11.14, 段落番号 0009-0022、第1-4 図

文献 2: JP 2003-046718 A (株式会社リコー) 2003.02.14, 段落番号 0014-0015、第 4 図

文献 3: JP 4-266261 A (キヤノン株式会社) 1992.09.22, 段落番号 0008-0053、第1-8 図

請求の範囲 1,2,4-7,9,11,12,14 に係る発明は、国際調査報告で引用された文献 1 から新規性、進歩性を有さない。文献 1 には、赤、緑、青のLED発光素子を有する光源と、赤、緑、青のフィルタを有する 3 列の画素列を有するセンサアレイとを具備する構成において、原稿とセンサは相対的に移動し、各発光素子は、発光開始タイミングと発光期間が独立に設定して駆動可能であり、画像信号が重畳する期間、発光素子は発光駆動する構成が開示されている。

請求の範囲 3,10,15 に係る発明は、国際調査報告で引用された文献 1 および文献 2 より進歩性を有しない。文献 1 には発光波長の 3 原色のそれぞれの分光スペクトルの半値幅が、対応する色のカラーフィルタの分光スペクトルの半値幅よりも狭いという技術手段は開示されていないが、文献 2 に記載されている画像読み取り装置は、発光波長の 3 原色のそれぞれの分光スペクトルの幅が、対応する色のカラーフィルタの分光スペクトルの幅よりも狭いという技術手段を有しており、当該文献 2 に記載されている構成を、本願発明の構成に転用することは、当業者であれば容易に想到し得たものである。

請求の範囲 8,13 に係る発明は、国際調査報告で引用された文献 1 および文献 3 より進歩性を有しない。文献 1 には検出された原稿の相対速度に応じて各発光素子の駆動タイミングを変更するという技術手段は開示されていないが、文献 3 に記載されている画像読み取り装置は、原稿の相対速度に応じて発光素子の駆動タイミングを変更するという技術手段を有しており、当該文献 3 に記載されている構成を、本願発明の構成に転用することは、当業者であれば容易に想到し得たものである。